

**Garantiezertifikat für
GNB Industrial Power Batterien
im Rahmen des
KfW-Programms Erneuerbare Energien "Speicher"
(Programmnummer 275)**

Die

**EXIDE Technologies GmbH
Business Unit: GNB Industrial Power
Im Thiergarten
63654 Büdingen**

im folgendem „GNB Industrial Power“ genannt, gewährt dem Endkunden eine beschränkte Herstellergarantie nach Maßgabe der nachstehenden Bedingungen.

1. Garantieprodukte

Diese Garantie gilt für die für die Produkte (Baureihen)

- **Sonnenschein @ home bestehend aus SH12V-Blöcken und**
- **Sonnenschein @ home bestehend aus SH2V-Zellen**

2. Gültigkeit

Diese beschränkte Garantie gilt für Produkte, die dem Endkunden im Rahmen des KfW-Förderprogramms Erneuerbare Energien "Speicher" (Programmnummer 275) geliefert wurden.

3. Garantie

GNB Industrial Power garantiert, dass das Produkt für einen Zeitraum von sieben (7) Jahren ab Garantiebeginn frei von Konstruktions-, Material-, Verarbeitungs- oder Fertigungsfehlern ist, die zu der folgenden wesentlichen Funktionsbeeinträchtigung führt:

- Batteriekapazität < 80 % der Nennkapazität (C10, Entladeschlussspannung 1,80 Volt pro Zelle) bei Nenntemperatur (20°C),

4. Garantiebeginn

Garantiebeginn ist der Tag der Lieferung des Produkts an den Endkunden oder 12 Wochen nach Produktionsdatum, welches auf dem Produkt aufgedruckt ist, wobei das jeweils frühere Datum maßgeblich ist.

5. Ausschlüsse und Einschränkungen

Ansprüche aus dieser Garantie bestehen nur, wenn

- das Produkt von einem Elektrofachbetrieb fachgerecht installiert und regelmäßig, mindestens einmal jährlich, gewartet wurde;
- das Produkt gemäß der mitgelieferten Montage- und Gebrauchsanweisung installiert und betrieben wurde, insbesondere die Steuerungs- und Kontrolleinrichtung die von GNB spezifizierte Mindestanforderung erfüllt oder GNB ausdrücklich freigegeben wurde;

Hinweis: Wir empfehlen, dass Sie sich vom Lieferanten Ihrer Steuerungs- und Kontrolleinrichtung bestätigen lassen, dass diese Mindestanforderungen erfüllt werden.

- keine Eingriffe durch den Endnutzer oder im Interesse und auf Veranlassen des Endnutzers in die Betriebs- und Ladestrategien des zugelassenen Steuerungs- und Ladegeräts vorgenommen wurden;
- keine Eingriffe in den Betrieb des zugelassenen Steuerungs- und Ladegeräts vorgenommen werden, insbesondere keine regelmäßiges manuelles Auslösen der Ausgleichladung („Equalisation charge“) vorgenommen wurde;
- folgende Betriebsbedingungen eingehalten wurden
 - Verwendung von Originalverbindern
 - Bei Parallelschaltungen symmetrische elektrische Verschaltung
 - mittlere Betriebstemperatur: +20°C
 - mittlerer Entladestrom: max. 20A / 100 Ah (1xI5)
 - maximale Entladetiefe: 55% der C10-Kapazität (entspricht 45% C10 Ladezustand)
 - Betrieb im Teilladezustand mit max. 95% C10 Ladezustand zwischen den 14tägigen Vollladungen, d.h. Betrieb zwischen 45% und 95% C10 Ladezustand.
 - der Ladungsumsatz von $1278 * C10 \text{ Ah}$ nicht überschritten ist;
- der Endkunde das Produkt nach der GNB Industrial Power Montage- und Gebrauchsanweisung und insbesondere unter den vorbezeichneten Einsatzbedingungen geladen, genutzt und unterhalten hat;
- der Amperestunden-Umsatz und andere lebensdauerrelevante Parameter (z.B. Temperatur) dokumentiert werden;

- Reparaturen an den Batterien während der Garantiezeit nur durch GNB Industrial Power oder deren Beauftragte durchgeführt wurden;
- der Fehler des Produkts nicht auf äußeren Einwirkungen, insbesondere Transportschäden, Beschädigungen durch Stoß oder Schlag, oder höherer Gewalt beruht, und
- dieses Garantiezertifikat und die Rechnung des Lieferanten im Original der GNB Industrial Power vorgelegt wird.

6. Ansprüche aus der Garantie

6.1 Im Garantiefall wird GNB Industrial Power bei Kauf eines neuen GNB Industrial Power Produktes durch den Endkunden im Austausch für das defekte Produkt, den Zeitwert des defekten Produktes in Form einer Gutschrift erstatten. Der Zeitwert berechnet sich wie folgt:

$$G = (P \times M) / GG$$

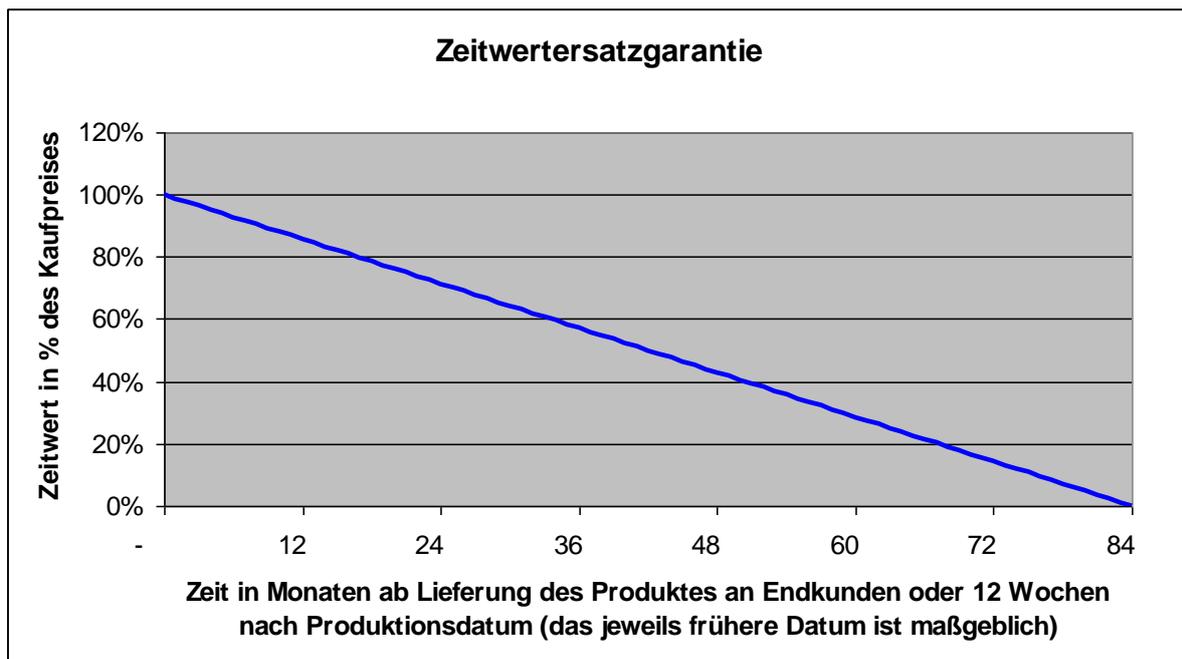
G = Gutschrift für nicht erreichte Garantiedauer (EUR)

P = Nettopreis ursprünglichen Lieferung (EUR) ggf. zzgl. USt, falls der Endkunde nicht vorsteuerabzugsberechtigt ist.

M = Anzahl der nicht erreichten Monate

GG = Gesamtgarantiezeit 84 Monate (= 7 Jahre)

Im Einzelfall und nach billigem Ermessen der GNB Industrial Power behält sich GNB Industrial Power das Recht vor, das Produkt zu reparieren.



- 6.2 Durch Reparatur oder Ersatz eines fehlerhaften Produkts durch GNB Industrial Power wird die Garantiefrist nach Ziff. 2 weder verlängert noch erneut in Lauf gesetzt. Für das reparierte oder ersetzte Produkt gilt die Garantie entsprechend der verbleibenden Restlaufzeit der Garantie für das ursprüngliche Produkt.
- 6.3 Kosten für die Rücksendung des Produkts übernimmt GNB Industrial Power nur, wenn sie diese Rücksendung angefordert hat.
- 6.4 Sonstige Ansprüche gegen GNB Industrial Power aus dieser Garantie, insbesondere auf Leistung von Schadensersatz, sind ausgeschlossen.

7. Rechte und Ansprüche gegen Dritte

Diese beschränkte Herstellergarantie ist eine selbständige Garantie, rechtlich unabhängig von jeglichen sonstigen das Produkt betreffenden vertraglichen Vereinbarungen mit Dritten. Sie lässt jegliche Rechte, Verpflichtungen und Ansprüche des Endkunden unberührt, die diesem – unabhängig von ihrer Rechtsgrundlage – wegen Fehlern oder Vertragswidrigkeit des Produkts gegen Dritte zustehen. Die hier nach gewährten Rechte und Ansprüche gelten zusätzlich zu jeglichen sonstigen Rechten und Ansprüchen gegen Dritte, welchem dem Endkunden aufgrund von Vereinbarungen mit den betreffenden Dritten oder von Gesetzes wegen zustehen.

8. Garantieabwicklung

Die Abwicklung der Ansprüche im Garantiefall erfolgt über GNB Industrial Power oder von GNB Industrial Power autorisierte Händler oder Lieferanten. Der Endkunde meldet diesen unverzüglich, spätestens drei Monate nach Kenntnis, alle Produktfehler, die Gegenstand dieser Garantie sind. Dabei ist der geltend gemachte Garantieanspruch genau zu bezeichnen und unter Mitteilung des Produktionscodes geltend zu machen.

9. Übertragbarkeit der Garantie

Diese beschränkte Garantie ist übertragbar, sofern die Produkte an ihrem ursprünglichen Installationsort verbleiben.

10. Anwendbares Recht

Für diese Garantie gilt deutsches Recht.